

УДК 504.064.4(477.46)

Ящук Л.Б. (Україна, Черкаси)**ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ПОВОДЖЕННЯ З РЕСУРСОЦІННИМИ ПРОМИСЛОВИМИ ВІДХОДАМИ У ЧЕРКАСЬКІЙ ОБЛАСТІ**

Проблема поводження з відходами є визначальною для забезпечення сталого розвитку держави, в тому числі, і Черкаської області. Особлива увага в області приділяється поводженню з найбільш небезпечними відходами, які відносяться до I – III класів небезпеки. У 2013 році в області утворилось 1029,83 тис. т промислових відходів I – IV класів небезпеки, в тому числі 0,584 тис. т відходів I – III класів небезпеки. Із загальної кількості утворених відходів 99,9 % складають відходи IV класу небезпеки [1].

Використання відходів в якості вторинної сировини є одним з головних напрямків вирішення проблеми зменшення екологічного навантаження на довкілля області. Із загальної кількості утворених відходів 76 % (784,24 тис. т) складають відходи, які використовуються їх власниками як вторинна сировина. В області 49 суб'єктів господарювання отримали ліцензії Міністерства екології та природних ресурсів України на здійснення збору та заготівлі окремих видів відходів як вторинної сировини. За 2013 р. 23 суб'єктами господарювання зібрано 15,149 тис. т вторинних відходів, в тому числі макулатури – 7,273 тис. т, полімерів – 7,398 тис. т, склобою – 0,402 тис. т, відпрацьованих шин та відходів гумових – 0,073 тис. т, текстильних відходів – 0,003 тис. т.

Для покращення екологічної ситуації у сфері поводження з відходами на території регіону впроваджені нові технології перероблення та знешкодження відходів.

На ПрАТ "ЧЕРКАСИВТОРРЕСУРСИ" проводиться обробка поліетилену високого тиску та ПЕТФ-пляшок. У 2013 році підприємством оброблено 1122,2 т поліетилену та 6182,32 т ПЕТФ-пляшок. На Канівській філії ТОВ "КЛУБ СИРУ" у 2013 році перероблено 21740,885 т знежиреної сироватки. На Тальнівській філії Державного підприємства "УКРВЕТСАНЗАВОД" перероблюються відходи тваринного походження. За 2013 р. перероблено 16824,575 т таких відходів. На ПАТ "МИРОНІВСЬКА ПТАХОФАБРИКА" перероблюються відходи тваринного походження. У 2013 році перероблено 68727,3 т відходів тваринного походження. На Черкаському ПрАТ "ЕКО-АЗОТ" запроваджено виробництво комплексного мінерального добрива "Гармонія", на що у 2013 році використано 5697,0 т курячого посліду. На ТОВ "ЕРГОПАК" (м. Канів) переробляються відходи полімерів синтетичних, у 2013 р. підприємством перероблено 3452,8 т відходів полімерів синтетичних зіпсованих. На ДП "Перемога Нова" перероблюються відходи тваринного походження. У 2013 році перероблено 635,884 т відходів тваринного походження. На ТОВ "Черкаська продовольча компанія" перероблюються відходи тваринного походження. У 2013 році перероблено 725,0 т відходів тваринного походження.

На ПАТ "Ватутінський комбінат вогнетривів" введений в дію проект спільного впровадження "Заміщення природного газу біомасою на Ватутінському комбінаті вогнетривів", розробник: НТЦ "Біомаса". У 2013 році товариством використано 22185,0 т лузги соняшника. На ПАТ "Звенигородський сироробний комбінат" у 2013 році перероблено 43277,0 т знежиреної сироватки.

Спеціалізація області, як індустріально-аграрної, дозволяє використовувати частину вторинної сировини при виготовленні органо-мінеральних добрив.

Використання відходів в якості вторинної сировини є одним з головних напрямків вирішення проблеми зменшення екологічного навантаження на довкілля області. Із загальної кількості утворених відходів, 957,84 тис. т використовуються їх власниками як вторинна сировина.

На даний час з метою обмеження шкідливого впливу відходів на довкілля та очищення зайнятих ними територій власники відходів вирішують питання подальшого поводження з накопиченими відходами та шукають можливі шляхи їх утилізації, переробки, знешкодження.

Література

1. Регіональна доповідь про стан навколишнього природного середовища в Черкаській області у 2013 році // Департамент екології та природних ресурсів ЧОДА. – Черкаси, 2013. – 212 с.